

170 aniversarios de la administración histórica de la primera anestesia inhalatoria en Cuba y Latinoamérica.

Autor: Dr. Carlos Antonio Vilaplana Santaló.
Miembro Titular de la Sociedad Cubana de Anestesiología y Reanimación.
Hospital Regional de Talca “**Dr. Cesar Garavagno Burotto**”, Talca. Chile.
Correo electrónico: santalo.1969@gmail.com

INTRODUCCION:

Aunque la mayoría de las civilizaciones humanas desarrollaron distintos métodos para disminuir la molestia y el dolor a los pacientes, la anestesia en su forma moderna y efectiva fue demostrada públicamente el 16 de octubre del año 1846, por el Dr. William Thomas Morton Green en el Massachusetts General Hospital, este hecho como era de esperar tuvo gran repercusión y difusión mundial.

Sin embargo existen evidencias que el 30 de marzo de 1842 el médico y farmacéutico Crawford Williamson Long (1815 – 1878), operó un pequeño tumor localizado en la nuca del paciente James Venable en el poblado de Jefferson en Georgia en los Estados Unidos de Norteamérica, posteriormente Long continuó con el empleo del éter en diversas ocasiones, así removió un segundo tumor del cuerpo del mismo paciente e hizo lo propio en varias amputaciones y partos incluido el de su propia esposa, estas experiencias fueron publicadas en 1848 en el periódico médico “**The Southern Medical and Surgical Journal**”.

Coincidentemente en el mismo mes, pero el día 11 de 1847 en el Hospital San Juan de Dios de la Habana en Cuba el Dr. Vicente Antonio de Castro y Bermúdez administraba la

primera anestesia inhalatoria con éter sulfúrico en nuestro país y en Latinoamérica, con motivo de celebrarse el 170 aniversario de este hito histórico en nuestra región presentamos este trabajo.

DISCUSIÓN:

La primacía de Cuba en Latinoamérica, fue demostrada por el Dr. López Sánchez en el I Congreso Interamericano de Medicina, celebrado en Brasil en 1945, en el cual su trabajo titulado: "**La introducción de la anestesia en Cuba**", echó por tierra toda la creencia que se sostenía hasta entonces en cuanto a Guatemala como primer país latinoamericano que utilizó la anestesia quirúrgica. Fue tal la trascendencia del contenido de esa ponencia, que en 1946 la prestigiosa revista estadounidense *Journal of History of Medicine and Allied Sciences*, publicó su texto en inglés con el título *The introduction of Anaesthesia in Cuba*. La versión en español se dio a la publicidad primero en 1947, en un artículo aparecido en el Boletín del Colegio Médico de Camagüey, titulado "**Historia y evolución del uso de la anestesia quirúrgica en Cuba**", que fue reproducido en 1959 en la Revista Médica Cubana.



Figura No.1 Hospital de San Felipe y Santiago de La Habana, conocido como San Juan de Dios, primer hospital donde se administró anestesia inhalatoria con éter sulfúrico en nuestro país y Latinoamérica, el 11 de marzo de 1847.

Cincuenta años después de la investigación del Dr. López Sánchez aparece la publicación titulada **“Contribuciones hispanoamericanas a la anestesiología”**, del profesor José Aldrete, en la cual además de ilustrar la siguiente tabla nos motiva con las siguientes palabras:

“...Desgraciadamente a excepción de las anestesis administradas en Mérida, México por el Dr. José Matilde Sansores y Río de Janeiro, Brasil por el Dr. Roberto Haddock Lobo, la información de que se dispone es escasa. Aún no se ha podido obtener datos en otros países como Paraguay, Perú, Bolivia, Costa Rica, Puerto Rico, etc. Esperamos que este artículo sirva de estímulo para que nuestros colegas en esos países busquen datos históricos sobre nuestra materia...”

Hoy con toda certeza podemos decir que si el profesor López Sánchez nos mostró el inicio del camino, esta publicación del profesor Aldrete, nos adentró en el maravilloso mundo de la investigación histórica de la anestesiología, fue exactamente en el año 1997 cuando concluíamos nuestra especialidad y ya cuentan 20 años desde que nos motivamos en tratar de llenar todas las casillas de este tablero de ajedrez, aún nos falta mucho por recorrer pero estoy convencido que junto a las palabras del profesor Humberto Sainz que dejé para el final de este trabajo, las nuevas generaciones de anestesiólogos cubanos seguirán contribuyendo a mantener el lugar que con orgullo ocupa nuestro país en la anestesiología latinoamericana.

País	Ciudad	Fecha	Anestésico	Paciente	Operación y Circunstancias	Anestesiólogo
Argentina	Buenos Aires	30 de agosto 1847	Éter	Hombre de 30 años	Corrección de estrabismo	Dr. Tuksbury
Brasil	Río de Janeiro	20 de mayo de 1847	Éter	Francisco de Asis Páez Leme	Estudiante de Medicina	Dr. Roberto Haddock Lobo
Chile	Valparaíso	23 de octubre	Cloroformo	Mujer de 90 años	Amputación de brazo	Dr. Fco. Javier

		de 1848				Villanueva
Colombia	Bogotá	1864	Cloroformo	Mujer	Ovariectomía	
Cuba	La Habana	11 de marzo de 1847	Éter			Dr. Vicente Antonio de Castro
Ecuador		1888	Cloroformo			
Guatemala	Ciudad Guatemala	30 de nov. 1847	Éter	Urbano Paniagua		Dr. José Luna
México	Mérida, Yucatán	15 de junio 1847	Éter	Hombre	Amputación de Brazo	Dr. José Matilde Sansores
Salvador	San Salvador	Hacia 1860	Cloroformo			Dr. Emilio Álvarez
Uruguay	Montevideo	2 de mayo de 1847	Éter	Artillero herido	Amputación de brazo en 4 minutos	Dr. Patricio Ramos
Venezuela	Maracaibo	1847	Éter	Hombre		Dr. Blas Valbuena

Tabla No. 1 Datos históricos de las primeras anestias en Latinoamérica.

Disponible en: Aldrete JA. Contribuciones hispanoamericanas a la anestesiología. MEDICO Interamericano 1997; 16(7): 396-404.

Como vemos el Dr. Aldrete, ubica los datos de cada país por orden alfabético y no por la fecha histórica del suceso, además de incluir en dicha tabla a España y Portugal lo cual omitimos por no ser geográficamente de la región geográfica en la que está ubicada nuestro estudio.

País	Ciudad	Fecha	Agente Anestésico	Paciente	Operaciones y Circunstancias	Médico
Cuba	La Habana	11 de marzo 1847	Éter	Hombre	Evacuación de Hidrocele bilateral	Dr. Vicente Antonio de Castro
Uruguay	Montevideo	2 de mayo de 1847	Éter	Artillero herido	Amputación de brazo en cuatro minutos	Dr. Patricio Ramos
Brasil	Río de Janeiro	20 de mayo de 1847	Éter	Fco. De Asís Páez Leme	Estudiante de Medicina	Dr. Roberto Haddock Lobo

México	Mérida, Yucatán	15 de junio 1847	Éter	Hombre	Amputación de brazo	Dr. José Matilde Sansores
Argentina	Buenos Aires	30 de agosto 1847	Éter	Hombre de 30 años	Corrección de estrabismo	Dr. Tuksbury
Guatemala	Ciudad Guatemala	30 de nov. 1847	Éter	Urbano Paniagua		Dr. José Luna
Venezuela	Maracaibo	1847	Éter	Hombre		Dr. Blas Valbuena
Chile	Valparaíso	23 de octubre de 1848	Cloroformo	Mujer de 90 años	Amputación de brazo	Dr. Fco. Javier Villanueva
Salvador	San Salvador	Hacia 1860	Cloroformo			Dr. Emilio Álvarez
Colombia	Bogotá	1864	Cloroformo	Mujer	Ovariectomía	
Ecuador		1888	Cloroformo			

Tabla No. 2 Historias de las primeras anestесias en Latinoamérica

Disponible en: Vilaplana Santaló CA. Vicente Antonio de Castro in memoriam. Revista Cubana de Anestesiología y Reanimación 2004; 3 (1).

En la **tabla No.2** se observan los datos ubicados por fecha histórica correspondiente e iniciamos a agregar datos a medida que avanzamos en este proyecto de investigación, en especial con referencias de nuestro país.

País	Centro de Salud Ciudad	Fecha	Agente Anestésico	Paciente	Operaciones y Circunstancias	Médico y Nacionalidad
Cuba	Hospital San Juan de Dios, La Habana	11 de marzo 1847	Éter	Hombre de 18 años	Evacuación de Hidrocele bilateral	Dr. Vicente Antonio de Castro y Bermúdez (Sacnti Spiritus, Cuba)
Uruguay	Hospital de la Caridad, Montevideo	2 de mayo de 1847	Éter	Pedro Rivas, 42 años Artillero Herido	Amputación de brazo en cuatro minutos	Dr. Patricio Ramos (Buenos Aires, Argentina)

Brasil	Río de Janeiro	20 de mayo de 1847	Éter	Fco. De Asís Páez Leme	Estudiante de Medicina, con fines experimentales	Dr. Roberto Haddock Lobo
México	Hospital San Juan de Dios Mérida, Yucatán	4 de junio 1847	Éter	José María Juchin	Amputación de brazo izquierdo, tercio inferior	Dr. José Matilde Sansores (México)
Argentina	Consultorio privado, calle Perú, Buenos Aires	30 de agosto 1847	Éter	Hombre de 30 años	Corrección de estrabismo convergente	Dr. Jacob Merrill Tewksbury (Estados Unidos)
Guatemala	Hospital General de San Juan de Dios, Ciudad Guatemala	30 de nov. 1847	Éter	Urbano Paniagua	Amputación de un dedo de la mano	Dr. José Enrique Luna (Guatemala)
Venezuela	Maracaibo	1847	Éter	Hombre		Dr. Blas Valbuena (Venezuela)
Chile	Hospital San Juan de Santiago	13 de abril de 1848	Éter			
Salvador	San Salvador	Hacia 1860	Cloroformo			Dr. Emilio Álvarez
Colombia	Bogotá	1864	Cloroformo	Mujer	Ovariectomía	
Ecuador	Quito	1870	Protóxido de Nitrógeno			Dr. Alejandro Shibley (Suecia)
Costa Rica	Hospital San Juan de Dios San José	1875	Cloroformo			Dr. Carlos Durán Cartín (San José, Costa Rica)

Tabla No. 3 Historia de las primeras anestias inhalatorias en Latinoamérica

Disponible en: Vilaplana Santaló CA. Cuba – México, una fraternidad de siglos en la historia de la anestesiología en Latinoamérica. Revista Mexicana de Anestesiología 2012; 35(3): 203 – 214.

Cuando confeccionamos esta tabla con todos los datos que se muestran a continuación, los cambios en los nombres que creímos correspondientes y la inclusión de nuevos países y sus sucesos históricos, pensábamos que ya estábamos satisfechos, sin embargo nuevas evidencias nos obligan a confeccionar una nueva tabla con nuevos datos y que mostramos a continuación y que con júbilo celebramos este 170 aniversario del primer acto anestésico en América Latina y muy en especial en nuestro país.

Por tanto como podemos observar con las evidencias mostradas por el Dr. Álvarez Carrasco en su publicación: “Apuntes para la historia de la anestesiología en Perú”, este país se ubica ahora en un lugar cimero en la historia de la anestesiología latinoamericana, por tanto una vez más queda evidenciado que en la historia también ocurren nuevos sucesos y nuevas novedades, así que esperamos que las nuevas generaciones de anestesiólogos cubanos se motiven a investigar en este tema, es por eso que hemos escogido como palabras finales de este trabajo un mensaje enviado por el profesor Dr. Humberto Sainz Cabrera, presidente de la Sociedad Cubana de Anestesiología y Reanimación, el cual es digno de ser reproducido una vez mas:

“...Todos los residentes de cuarto año a los que he tenido el privilegio de enseñar durante los últimos 25 años saben de mi insistencia sobre la importancia ineludible de conocer la hermosa **Historia de la Anestesia en Cuba**. Recuerdan que les digo que es tan importante conocer la Historia de la Patria o la Historia Familiar como la Historia de la Especialidad a la que le dedicaran el resto de su vida profesional y los conmino a estudiarla pues lamentablemente es algo que se descuida en muchas sedes docentes y no se les enseña o exige desde el Internado o el Primer Año de la Residencia...”

País	Centro de Salud Ciudad	Fecha	Agente Anestésico	Paciente	Operaciones y Circunstancias	Médico y Nacionalidad
Cuba	Hospital San Juan de Dios, La Habana	11 de marzo 1847	Éter	Hombre de 18 años	Evacuación de Hidrocele bilateral	Dr. Vicente Antonio de Castro y Bermúdez (Sacnti Spiritus 1809 – La Habana 1869, Cuba)
Perú	Botica de Remy Lima	29 de abril 1847	Éter	Hombre joven y robusto	Fractura desplazada de húmero derecho	Dr. Julián Sandoval Bravo
Uruguay	Hospital de la Caridad,	2 de mayo de 1847	Éter	Pedro Rivas, 42 años Artillero	Amputación de brazo en cuatro minutos	Dr. Patricio Ramos (Buenos Aires,

	Montevideo			Herido		Argentina)
Brasil	Río de Janeiro	20 de mayo de 1847	Éter	Fco. De Asís Páez Leme	Estudiante de Medicina, con fines experimentales	Dr. Roberto Haddock Lobo
México	Hospital San Juan de Dios Mérida, Yucatán	4 de junio 1847	Éter	José María Juchin	Amputación de brazo izquierdo, tercio inferior	Dr. José Matilde Sansores (México)
Argentina	Consultorio privado, calle Perú, Buenos Aires	30 de agosto 1847	Éter	Hombre de 30 años	Corrección de estrabismo convergente	Dr. Jacob Merrill Tewksbury (Estados Unidos)
Guatemala	Hospital General de San Juan de Dios, Ciudad Guatemala	30 de nov. 1847	Éter	Urbano Paniagua	Amputación de un dedo de la mano	Dr. José Enrique Luna (Guatemala)
Venezuela	Maracaibo	1847	Éter	Hombre		Dr. Blas Valbuena (Venezuela)
Chile	Hospital San Juan de Santiago	13 de abril de 1848	Éter			
Salvador	San Salvador	Hacia 1860	Cloroformo			Dr. Emilio Álvarez
Colombia	Bogotá	1864	Cloroformo	Mujer	Ovariectomía	
Ecuador	Quito	1870	Protóxido de Nitrógeno			Dr. Alejandro Shibley (Suecia)
Costa Rica	Hospital San Juan de Dios San José	1875	Cloroformo			Dr. Carlos Durán Cartín (San José, Costa Rica)

Tabla No.4 Historia de las primeras anestias inhalatorias en Latinoamérica
Disponble en: Sección de Historia de la Anestesiología – Web de Anestesiología en Cuba.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA:

- Robinson DH, Toledo AH. Historical development of modern anesthesia. *J Invest Surg* 2012; 25 (3): 141 – 149. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22583009>
- López Espinosa JA. Los aportes de José López Sánchez a las ciencias de la salud expresados en su bibliografía. *Rev Cub Salud Pública* 2012, 38 (3): 355 – 371. Disponible en: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662012000300003
- Vilaplana Santalo CA. Vicente Antonio de Castro y Bermúdez, un sabio médico espirituario. Ediciones Luminarias, Colección Pensamiento, Sancti Spiritus, 2013.
- Vilaplana Santaló CA, González Pérez SF, Sainz Cabrera HP. El arte de escribir en Vicente Antonio de Castro y Bermúdez. *Rev Cuba Anestesiol Reanim* 2011; 10 (1): 72 – 81. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/scar/v10n1/ane10111.pdf>
- Pernin A, Vega DE. Historia de la anestesia en Uruguay. Disponible en: <http://www.smu.org.uy/dpmc/hmed/historia/articulos/anestesia-uruguay>
- Alvarez Carrasco R. Apuntes para la historia de la anestesia en Perú. *Actas Peruanas de Anestesiología* 2011; 19: 69 – 79.
- Sainz Cabrera H. La anestesiología cubana en la historia de la medicina. Lista de discusión sobre anestesiología y reanimación. 20 de julio de 2016.

